

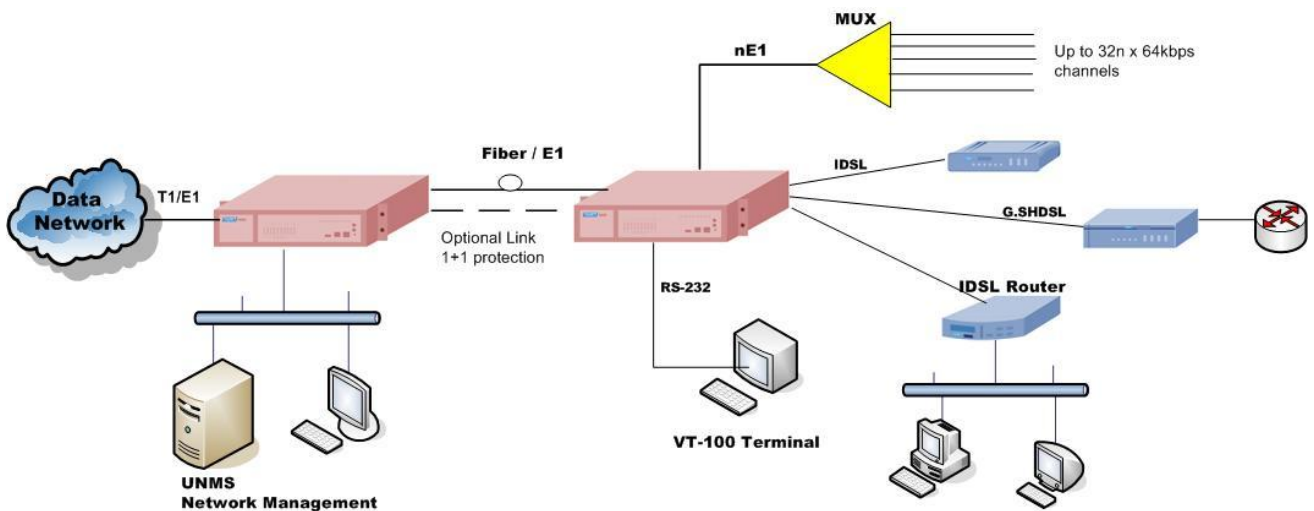
Mercury 3600S+

時隙交叉连接设备



- 19 英寸、1U 高的紧凑型设备
- 5 个通用 I/O (输入/输出) 插槽
- 模块化设计, 可提供 E1, V.35, IDSL, FXS/FXO, E&M, G.SHDSL, Fiber, Ethernet 等接口界面
- 可作为数字交叉连接设备, E1/T1 转换器或多路复用器
- 支持带内网管方式, 网管信息占用 E1 的一个时隙, 支持 PPP 和 SNMP
- 支持本地配置 (串口配置)
- 路由模块支持标准的 RIP 1/2, DHCP, Bridge & NAT
- E1/T1 环路诊断
- 光接口和 E1 接口可以支持 1+1 保护功能
- 面板指示灯可指示端口的工作状态

The Mercury 3600S+ 是一款模块设计的先进的综合接入平台, 具有 5 个通用业务插槽, 可实现基于 DS0 的无阻塞时隙交叉连接, 该设备配置方式灵活, 用户可以根据需求选配多种接入模块完成不同的解决方案。Mercury3600S+可经由 Windows 自带的超级终端软件和 Telnet 功能进行配置和诊断, 另外, Mercury3600S+的路由具有 SNMP 功能, 搭配 Mercury3600S+ 的 E1 模块可以实现带内网管, 也可经由路由的 LAN 口实现带外网管。Mercury3600S+可支持不同的时钟源来适用复杂的网络。时钟源的备份保护功能可以使整个系统平滑的从主时钟切换到次时钟, 即使所有外部时钟源都丢失, MERCURY 3600S+会自动进入时钟保持 (Hold-Over) 状态, 以维持系统的正常运行, 保持系统的稳定性。



金台联国际贸易（上海）有限公司
 北京市朝阳区亚运村
 汇园国际公寓 F 座 706 室
 TEL: 86-10-62522081
 FAX: 86-10-62522077
 E-mail: sales@tainet.com.cn

E1接口

- 比特率: 2,048 Mbps
- 帧模式: CAS or unframe
- 编码: HDB3
- 连接器: Terminal or BNC
- 符合规范: ITU-T G.703, ITU-T G.823
- 接口阻抗: 75欧姆/120欧姆
- 接口数量: 2或4

T1接口

- 比特率: 1,544 Mbps
- 帧模式: D4 or ESF or unframe
- 连接器: Terminal block
- 符合规范: ITU-T G.824, AT&T TR 62411, ITU-T G.703
- 接口阻抗: 100欧姆
- 接口数量: 4

FXO/FXS, 2w/4w E&M

- 接口数量: 4
- 编码: 64 Kbps A/u law PCM coding
- 连接类型: 2/4 线专线
- 符合规范: ITU-T Rec. G.711, G.712

IDSL 接口

- 接口数量: 每卡4口
- 编码: 2B1Q
- 符合规范: ANSI T1-601, ETSI TS 102 080, ITU-T Rec. G.961

G.SHDSL 接口

- 接口数量: 每卡1口
- 符合规范: ANSI T1.403
- SHDSL 符合规范: ITU-T Rec. G.991.2

DATA 接口

- 数据速率: N x 64kbps (N=1~32)
- 时隙配置: 用户定义任意时隙 (0~31) 到任意时隙映射
- 接口类型: RS530A/ RS530/ X.21/ V35
- 接口数量: 2或4

Router 接口

- WAN 协议: Sync PPP, Frame relay
- AUX 接口: Sync PPP, RJ-45/V.24
- 路由协议: RIP 1/2
- 功能: NAT, DHCP, Bridge (802.1d)
- 信道化路由器: 支持32路PPP连接

管理

- 前面板多色指示灯
- 带背光的液晶显示屏, 可查看告警
- 具有告警输出端口
- 可选用本地配置 (Console)、Telnet或SNMP管理 (台联通用管理系统-UNMS)

环境

- 操作环境: 0 °C ~50 °C
- 存储环境: -25 °C ~ 70 °C
- 湿度: 0~ 95% RH (非凝结)

电源

- DC : -36 to -72 VDC
- AC : 90 to 260 VAC, 50/60 Hz

尺寸

- 450(W) x 365(D) x 42(H) mm

